

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Identifikasi Masalah

Pada tahap ini, peneliti melakukan pengamatan terhadap kegiatan perusahaan dengan tujuan dapat mengidentifikasi permasalahan yang muncul di perusahaan. Dari proses identifikasi terhadap toko roti YESS Bakery & Cake, ditemukan pokok permasalahannya yakni pencatatan akuntansinya yang masih secara manual. Oleh sebab itu, disarankan bahwa YESS Bakery & Cake membutuhkan perancangan untuk sistem pembelian, sistem persediaan, sistem produksi, dan sistem penjualan yang berbasis teknologi informasi untuk mengatasi ketidakefektifan dari pencatatan yang secara manual tersebut. Perancangan sistem informasi ini kelak akan menunjang kinerja perusahaan.

4.2 Analisis Masalah

Kelemahan dan masalah yang muncul di toko roti YESS Bakery & Cake secara umum dikarenakan oleh sistem akuntansinya yang masih secara manual. Sehingga pada proses pembelian, produksi, penjualan, serta perhitungan persediaan memiliki kemungkinan besar terjadi kesalahan hitung. Permasalahan tersebut dijabarkan pada tabel berikut ini :

Bagian	Masalah	Akar Masalah	Usulan Perbaikan Sistem
Pembelian	<ul style="list-style-type: none"> Pencatatan seringkali salah dan terlewat atau tidak tercatat. Terjadi kesalahan pada perhitungan pembelian. 	<ul style="list-style-type: none"> Nota pembelian terselip atau hilang. Pencatatan pembelian dan pengeluaran kas secara manual. 	Perancangan Sistem Pembelian yang terkomputerisasi
Persediaan Bahan Baku	<ul style="list-style-type: none"> Membutuhkan waktu lebih untuk mengetahui jumlah persediaan yang dimiliki. Sehingga menghambat awal proses produksi. Terjadi permintaan atas kebutuhan bahan baku secara mendadak sebelum proses produksi dimulai. 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak dilakukan pencatatan rutin atas persediaan bahan baku baik setelah pembelian maupun setelah digunakan untuk proses produksi. 	Perancangan Sistem Persediaan Bahan Baku yang terkomputerisasi
Produksi	<ul style="list-style-type: none"> Persiapan untuk memulai proses produksi kurang efisien, sebab 	<ul style="list-style-type: none"> Tidak adanya pencatatan yang rutin setiap selesai 	Perancangan Sistem Produksi yang terkomputerisasi

	<p>perusahaan harus menghitung ulang persediaan yang dimiliki.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Setelah proses produksi selesai perusahaan tidak mengetahui jumlah persediaan yang tersisa, sehingga akan menyulitkan lagi untuk proses produksi di hari berikutnya. 	<p>produksi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tidak adanya pencatatan berapa banyak persediaan bahan baku yang telah digunakan untuk proses produksi. 	
Penjualan	<ul style="list-style-type: none"> • Terjadi kesalahan hitung pada bagian penjualan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Penghitungan secara manual yakni masih menggunakan kalkulator dan dicatat di buku. • Catatan penjualan bisa hilang atau terselip. 	Perancangan Sistem Penjualan yang terkomputerisasi

Tabel 4.1 Analisis Masalah

4.3 Analisis Kebutuhan Sistem

Pada tahap ini akan dibuat analisis kebutuhan input, kebutuhan output, serta kebutuhan proses atas permasalahan yang ada di toko roti YESS Bakery & Cake, yakni sebagai berikut :

Masalah	Kebutuhan Input	Kebutuhan Output	Kebutuhan Proses
Pembelian : terjadi kesalahan pada pencatatan pembelian.	<ul style="list-style-type: none">• Form Log in• Form Menu• Form Order Pembelian• Form Pembelian• Form Barang• Form Supplier• Form Master Inventaris• Form Kas Keluar• Form Buku Besar	<ul style="list-style-type: none">• Laporan Pembelian• Laporan Data Barang• Laporan Master Inventaris• Laporan Arus Kas• Laporan Buku Besar	<ul style="list-style-type: none">• Memasukkan data transaksi pembelian• Memasukkan data barang atau aset tetap yang dibeli• Memasukkan data arus kas keluar.• Menyusun data pada buku besar
Persediaan Bahan Baku : perusahaan tidak mengetahui	<ul style="list-style-type: none">• Form Pembelian• Form Barang• Form	<ul style="list-style-type: none">• Laporan Pembelian• Laporan Barang	<ul style="list-style-type: none">• Memasukkan data pembelian• persediaan bahan baku pada Form Barang

jumlah persediaan nya.	Pemakaian Bahan Baku		
Produksi : persiapan awal proses produksi terhambat karena harus menghitung ulang jumlah persediaan.	<ul style="list-style-type: none"> • Form Log in • Form Menu • Form Produksi • Form Pemakaian Bahan Baku • Form Pemakaian TKL • Form Pemakaian BOP • Form HPP Produk • Form Barang Produksi 	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan Produksi • Laporan Pemakaian Bahan Baku • Laporan Pemakaian TKL • Laporan Pemakaian BOP • Laporan HPP Produk 	<ul style="list-style-type: none"> • Memasukkan data proses produksi • Memasukkan data pemakaian bahan baku, tenaga kerja langsung (TKL), overhead yang digunakan selama proses produksi. • Pendataan produk yang diproduksi. • Perhitungan HPP tiap unit produk
Penjualan : terjadi kesalahan pada pencatatan penjualan.	<ul style="list-style-type: none"> • Form Log in • Form Menu • Form Order Penjualan • Form Penerimaan Uang Muka 	<ul style="list-style-type: none"> • Laporan Penjualan • Laporan Arus Kas • Form Buku Besar 	<ul style="list-style-type: none"> • Memasukkan data transaksi penjualan produk • Memasukkan data arus kas masuk. • Menyusun data di buku besar

	<ul style="list-style-type: none"> • Form Penjualan • Form Produk • Form Kas Masuk • Form Buku Besar 		
--	--	--	--

Tabel 4.2 Analisis Kebutuhan Sistem

4.4 Tahap Desain

Pada tahap ini peneliti akan menuangkan gagasan solusi yang merupakan olahan dari tahap Analisis Kebutuhan Sistem. Pada tahap ini juga akan dihasilkan visualisasi dari perancangan sistem yang baru untuk YESS Bakery & Cake. Tahap Desain dibagi menjadi beberapa langkah sebagai berikut :

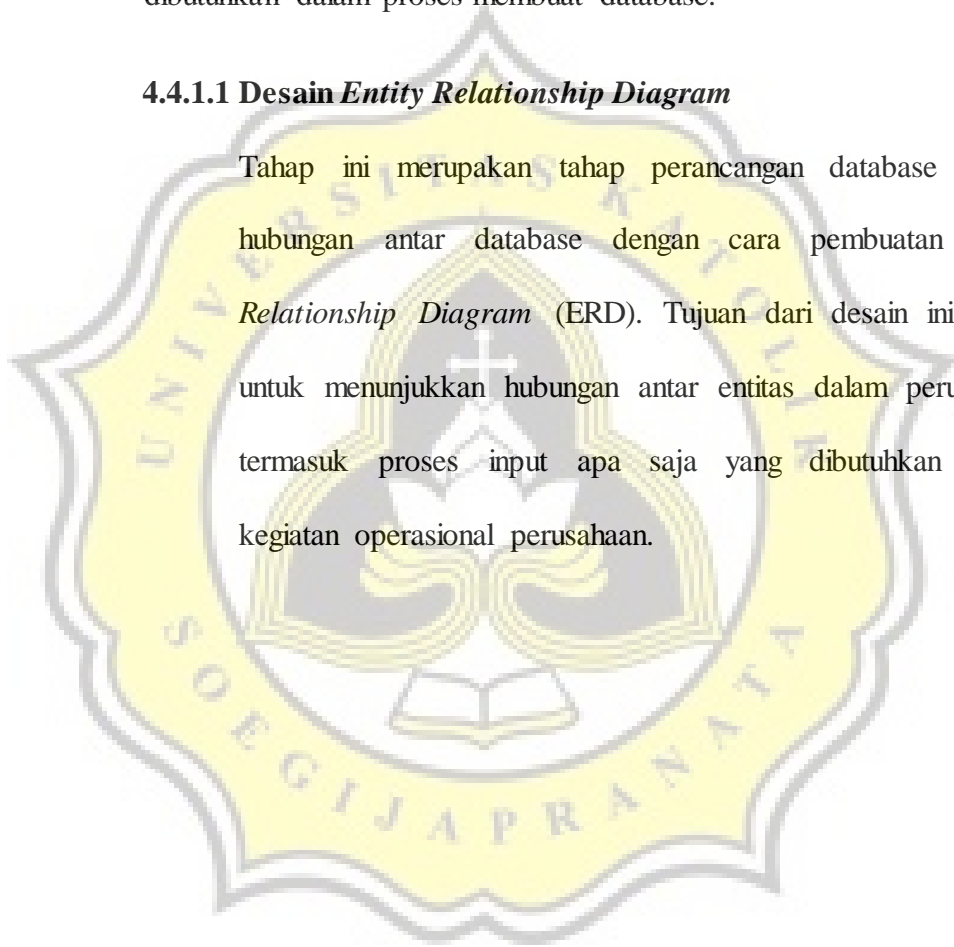
- Desain Data yang merupakan perancangan database beserta hubungan antar database dengan cara pembuatan *Entity Relationship Diagram* (ERD).
- Desain Proses yang dilakukan mulai dari proses input hingga output, yaitu dengan membuat *Data Flow Diagram* (DFD).
- Desain Interface yang dilakukan dengan mendesain tampilan input dan tampilan output atas sistem yang baru.

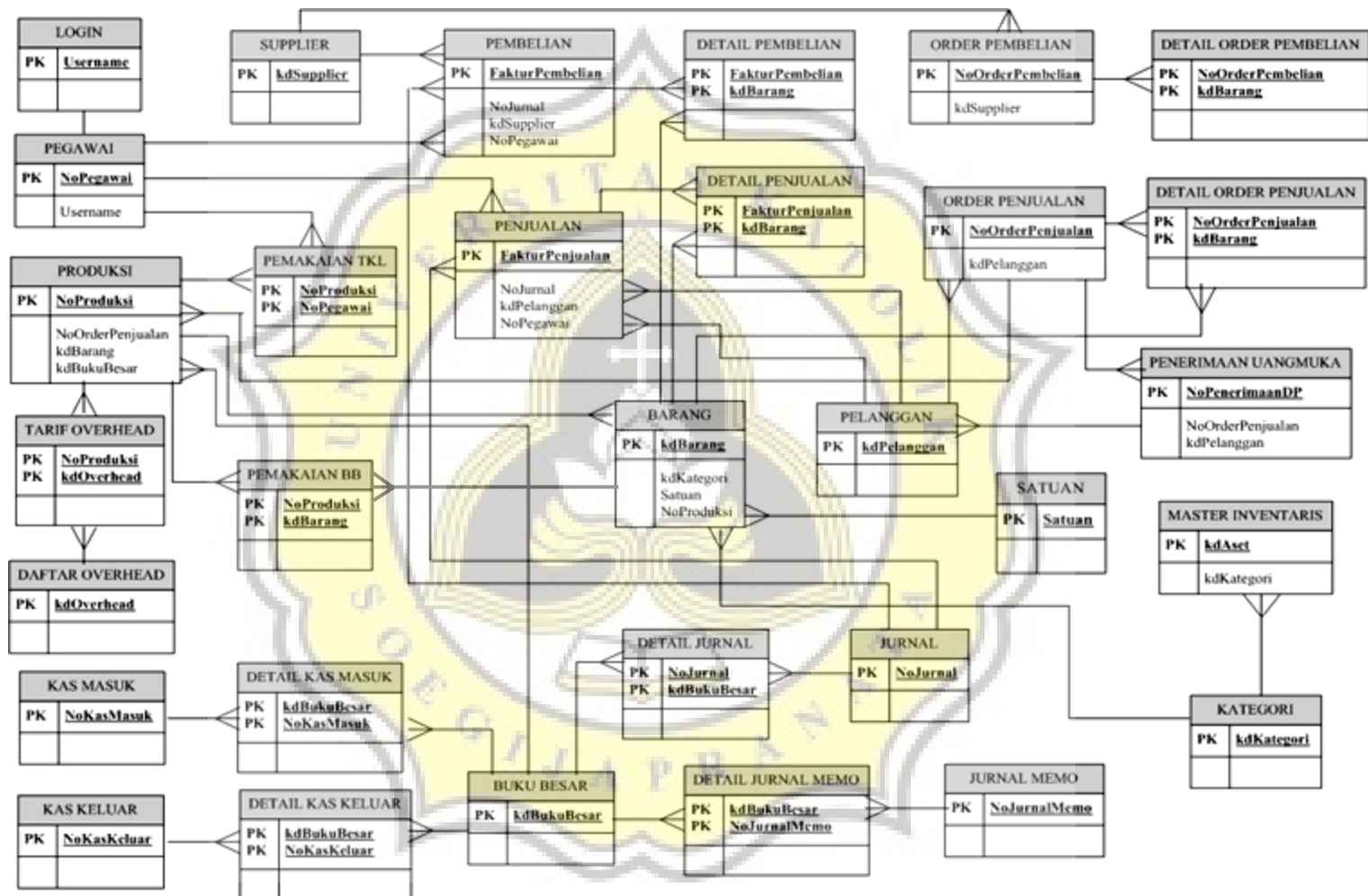
4.4.1 Desain Database dengan *Entity Relationship Diagram*

Tahap desain database ini dilakukan dengan membuat *Entity-Relationship Diagram (ERD)*, kemudian dilakukan analisis terhadap komponen-komponen dan struktur, serta relasi antar tabel-tabel yang dibutuhkan dalam proses membuat database.

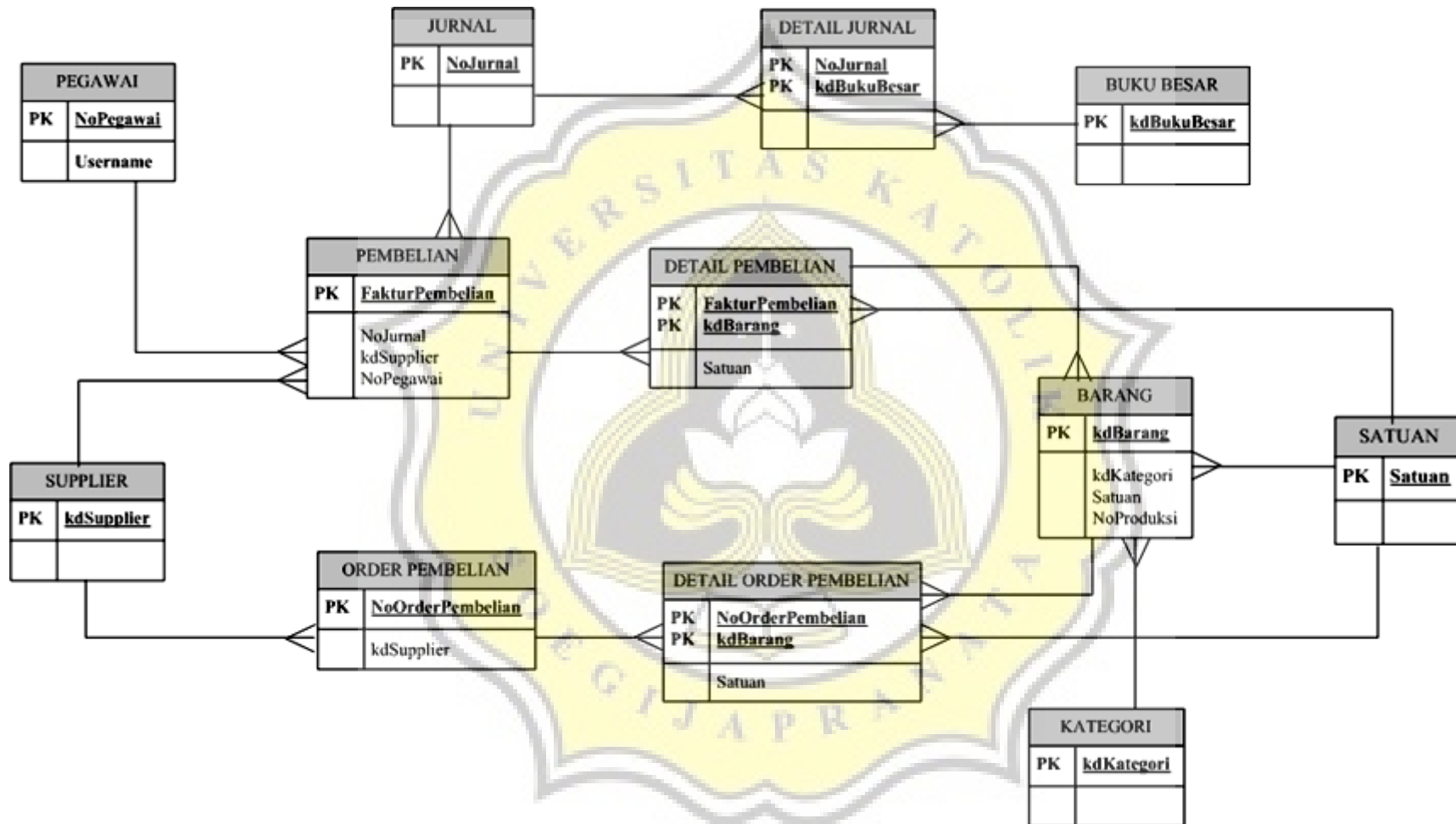
4.4.1.1 Desain *Entity Relationship Diagram*

Tahap ini merupakan tahap perancangan database beserta hubungan antar database dengan cara pembuatan *Entity Relationship Diagram (ERD)*. Tujuan dari desain ini adalah untuk menunjukkan hubungan antar entitas dalam perusahaan, termasuk proses input apa saja yang dibutuhkan selama kegiatan operasional perusahaan.

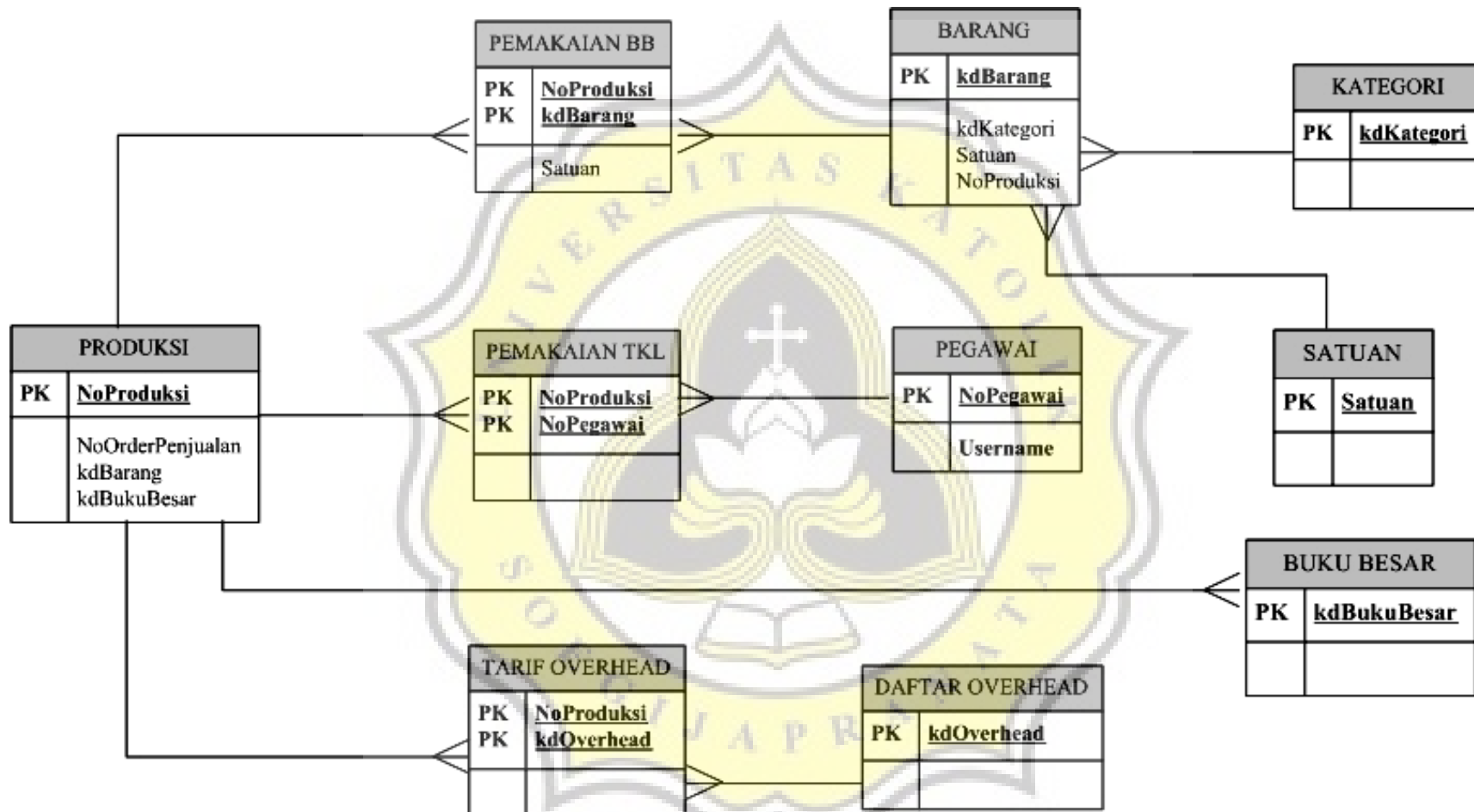




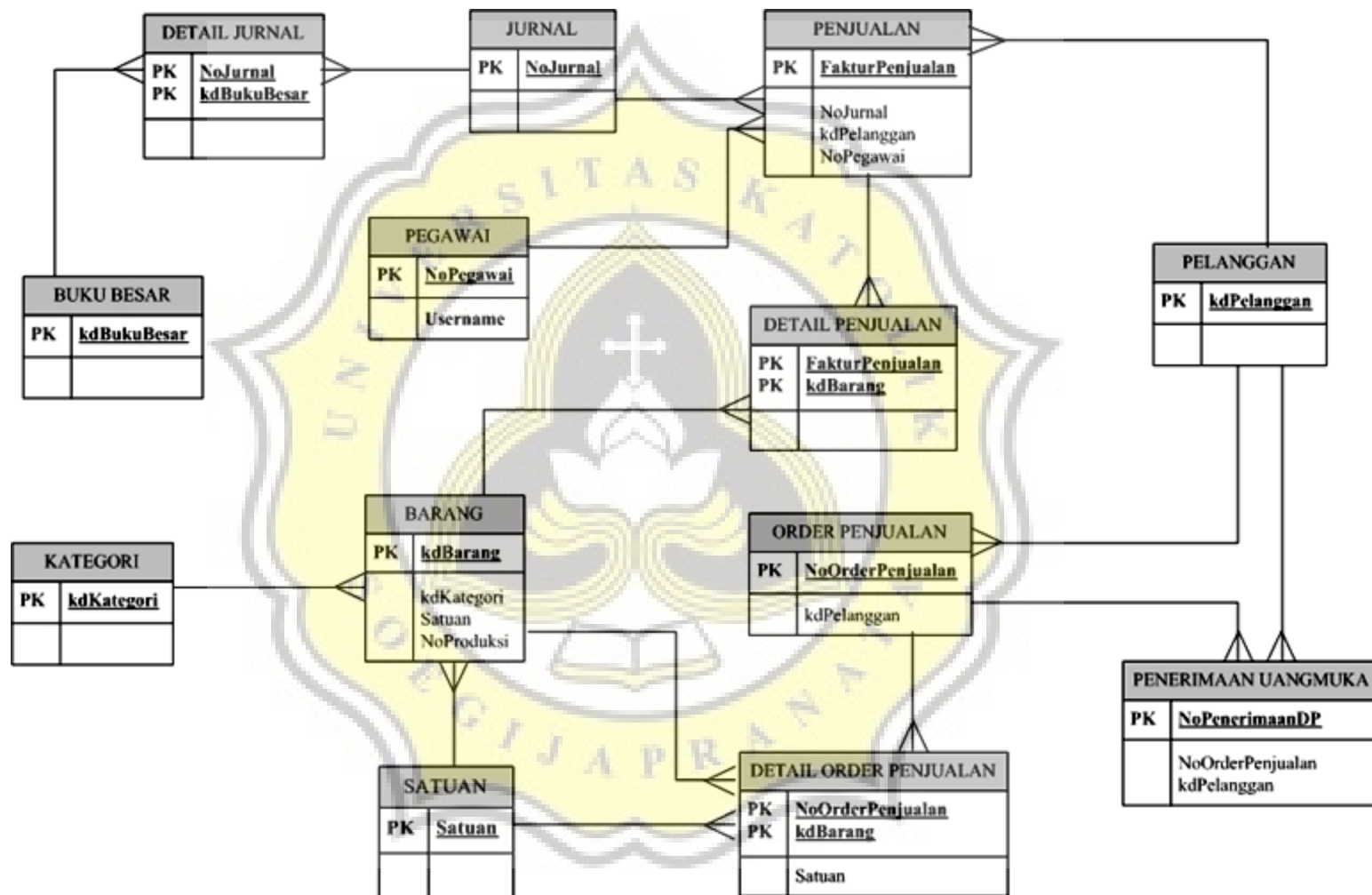
Gambar 4.1 Desain Entity Relationship Diagram YESS Bakery & Cake



Gambar 4.2 Desain Entity Relationship Diagram Subsystem Pembelian



Gambar 4.3 Desain *Entity Relationship Diagram* Subsystem Produksi



Gambar 4.4 Desain Entity Relationship Diagram Subsisitem Penjualan

4.4.1.2 Struktur Database

1. Tabel Log In

Entitas	Field Name	Field Size
Username (PK)	Text	15
Password	Text	8

2. Tabel Pegawai

Entitas	Field Name	Field Size
NoPegawai (PK)	Text	15
NamaPegawai	Text	50
Username (FK)	Text	15
Departemen	Text	15
Alamat	Text	60
Telp/HP	Text	25

3. Tabel Supplier

Entitas	Field Name	Field Size
kdSupplier (PK)	Text	15
NamaSupplier	Text	50
Alamat	Text	60
Telp/HP	Text	25
Fax	Text	25
Keterangan	Text	60

4. Tabel Pelanggan

Entitas	Field Name	Field Size
kdPelanggan (PK)	Text	15
NamaPelanggan	Text	50
Alamat	Text	60
Telp/HP	Text	25
Fax	Text	25
Keterangan	Text	60

5. Tabel Barang

Entitas	Field Name	Field Size
kdBarang (PK)	Text	15
kdKategori(FK)	Text	15
NamaBarang	Text	30
StokMinimal	Number	(Double)
JumlahStok	Number	(Double)
Satuan (FK)	Text	15
HargaBeliSatuan	Currency	(Standard)
kdProduksi (FK)	Text	15
HPPunit	Currency	(Standard)
HargaJualSatuan	Currency	(Standard)
Keterangan	Text	60

6. Tabel Kategori Barang

Entitas	Field Name	Field Size
kdKategori (PK)	Text	15
KategoriBarang	Text	20

7. Tabel Satuan Barang

Entitas	Field Name	Field Size
Satuan (PK)	Text	15
Keterangan	Text	25

8. Tabel Master Inventaris

Entitas	Field Name	Field Size
kdAset (PK)	Text	15
kdKategori (FK)	Text	15
NamaAset	Text	25
HargaPerolehan	Currency	(Standard)
NilaiResidu	Currency	(Standard)
UmurEkonomis	Number	(Double)
Metode Penyusutan	Text	50
Penyusutan@Bulan	Currency	(Standard)
AkumulasiPenyusutan	Currency	(Standard)
NilaiBuku	Currency	(Standard)

9. Tabel Pembelian

Entitas	Field Name	Field Size
FakturPembelian (PK)	Text	15
NoJurnal (FK)	Text	15
TglPembelian	Date/Time	(Long Date)
kdSupplier (FK)	Text	15
NamaSupplier	Text	50
TotalPembelian	Currency	(Standard)
NoPegawai (FK)	Text	15

10. Tabel Detail Pembelian

Entitas	Field Name	Field Size
FakturPembelian (PK)	Text	15
kdBarang (PK)	Text	15
NamaBarang	Text	30
Jumlah	Number	(Double)
Satuan (FK)	Text	15
HargaUnit	Currency	(Standard)
Subtotal	Currency	(Standard)

11. Tabel Order Pembelian

Entitas	Field Name	Field Size
NoOrderPembelian (PK)	Text	15
TglPermintaan	Date/Time	(Long Date)
kdSupplier (FK)	Text	15
NamaSupplier	Text	50
TotalPembelian	Currency	(Standard)

12. Tabel Detail Order Pembelian

Entitas	Field Name	Field Size
NoOrderPembelian (PK)	Text	15
kdBarang (PK)	Text	15
NamaBarang	Text	30
Jumlah	Number	(Double)
Satuan (FK)	Text	15
HargaUnit	Currency	(Standard)
Subtotal	Currency	(Standard)

13. Tabel Penjualan

Entitas	Field Name	Field Size
FakturPenjualan (PK)	Text	15
NoJurnal (FK)	Text	15
TglPenjualan	Date/Time	(Long Date)
kdPelanggan (FK)	Text	15
NamaPelanggan	Text	50
TotalPenjualan	Currency	(Standard)
NoPegawai (FK)	Text	15

14. Tabel Detail Penjualan

Entitas	Field Name	Field Size
FakturPenjualan (PK)	Text	15
kdBarang (PK)	Text	15
NamaProduk	Text	25
Jumlah	Number	(Double)
HargaJualSatuan	Currency	(Standard)
Subtotal	Currency	(Standard)

15. Tabel Order Penjualan

Entitas	Field Name	Field Size
NoOrderPenjualan (PK)	Text	15
TglPermintaan	Date/Time	(Long Date)
kdPelanggan (FK)	Text	15
NamaPemesan	Text	50
TotalPembelian	Currency	(Standard)

16. Tabel Detail Order Penjualan

Entitas	Field Name	Field Size
NoOrderPenjualan (PK)	Text	15
kdBarang (PK)	Text	15
NamaProduk	Text	30
Jumlah	Number	(Double)
HargaUnit	Currency	(Standard)
Subtotal	Currency	(Standard)

17. Tabel Produksi

Entitas	Field Name	Field Size
NoProduksi (PK)	Text	15
kdBukuBesar (FK)	Text	15
NoOrderPenjualan (FK)	Text	15
kdBukuBesar	Text	15
TglProduksi	Date/Time	(Long Date)
kdBarang (FK)	Text	15
NamaProduk	Text	25
Total Biaya	Currency	(Standard)
JumlahProduksi	Number	(Double)
HPPunit	Currency	(Standard)

18. Tabel Pemakaian Bahan Baku

Entitas	Field Name	Field Size
NoProduksi (PK)	Text	15
kdBarang (PK)	Text	15
NamaBarang	Text	25
Jumlah	Number	(Double)
Satuan (FK)	Text	15
HargaBeliSatuan	Currency	(Standard)
Subtotal	Currency	(Standard)

19. Tabel Daftar BOP

Entitas	Field Name	Field Size
KdOverhead (PK)	Text	15
NamaOverhead	Text	25
Keterangan	Text	60
TarifOverhead	Currency	(Standard)

20. Tabel Pemakaian Overhead

Entitas	Field Name	Field Size
NoProduksi (PK)	Text	15
KdOverhead (PK)	Text	15
NamaOverhead	Text	25
TarifOverhead	Currency	(Standard)
JumlahPakai	Number	(Double)
Subtotal	Currency	(Standard)

21. Tabel Pemakaian Tenaga Kerja Langsung

Entitas	Field Name	Field Size
NoProduksi (PK)	Text	15
NoPegawai (PK)	Text	15
NamaPegawai	Text	50
TotalGajiBulanan	Currency	(Standard)
TotalGajiHarian	Currency	(Standard)

22. Tabel Kas Keluar

Entitas	Field Name	Field Size
NoKasKeluar (PK)	Text	15
Tanggal	Date/Time	(Long Date)
TotalKasKeluar	Currency	(Standard)
Keterangan	Text	60

23. Tabel Detail Kas Keluar

Entitas	Field Name	Field Size
NoKasKeluar (PK)	Text	15
kdBukuBesar (PK)	Text	15
Nama	Text	60
JumlahKasKeluar	Currency	(Standard)

24. Tabel Kas Masuk

Entitas	Field Name	Field Size
NoKasMasuk (PK)	Text	15
Tanggal	Date/Time	(Long Date)
TotalKasMasuk	Currency	(Standard)
Keterangan	Text	60

25. Tabel Detail Kas Masuk

Entitas	Field Name	Field Size
NoKasMasuk (PK)	Text	15
kdBukuBesar (PK)	Text	15
Nama	Text	60
JumlahKasMasuk	Currency	(Standard)

26. Tabel Jurnal

Entitas	Field Name	Field Size
NoJurnal (PK)	Text	15
TanggalJurnal	Date/Time	(Long Date)
Keterangan	Text	60

27. Tabel Detail Jurnal

Entitas	Field Name	Field Size
NoJurnal (PK)	Text	15
kdBukuBesar (PK)	Text	15
Nama	Text	60
Debit	Currency	(Standard)
Kredit	Currency	(Standard)

28. Tabel Jurnal Memorial

Entitas	Field Name	Field Size
NoJurnalMemo (PK)	Text	15
Tanggal	Date/Time	(Long Date)
Keterangan	Text	60

29. Tabel Detail Jurnal Memorial

Entitas	Field Name	Field Size
NoJurnalMemo (PK)	Text	15
kdBukuBesar (PK)	Text	15
Nama	Text	60
Debit	Currency	(Standard)
Kredit	Currency	(Standard)

30. Tabel Buku Besar

Entitas	Field Name	Field Size
kdBukuBesar (PK)	Text	15
Nama	Text	30
SaldoNormal		
Keterangan	Text	60
SaldoAwal	Currency	(Standard)
MutasiDebit	Currency	(Standard)
MutasiKredit	Currency	(Standard)
SaldoAkhir	Currency	(Standard)

31. Tabel Penerimaan Uang Muka / *Down Payment*

Entitas	Field Name	Field Size
NoPenerimaanDP(PK)	Text	15
NoOrderPenjualan (FK)	Text	15
kdPelanggan (FK)	Text	15
NamaPemesan	Text	50
Telp/HP	Text	25
TotalPenjualan	Currency	Standard
TanggalPembayaran	Date/Time	(Long Date)
Pembayaran	Currency	(Standard)
Sisa	Currency	(Standard)
Keterangan	Text	60



4.4.2 Desain Proses dengan *Data Flow Diagram*

Desain Proses merupakan tahap penggambaran proses bisnis, mulai dari proses input data menjadi sebuah database, hingga menghasilkan output yang sesuai dengan aliran data. Desain proses dilakukan dengan menyusun diagram konteks, dekomposisi sistem, dan *Data Flow Diagram (DFD)*.

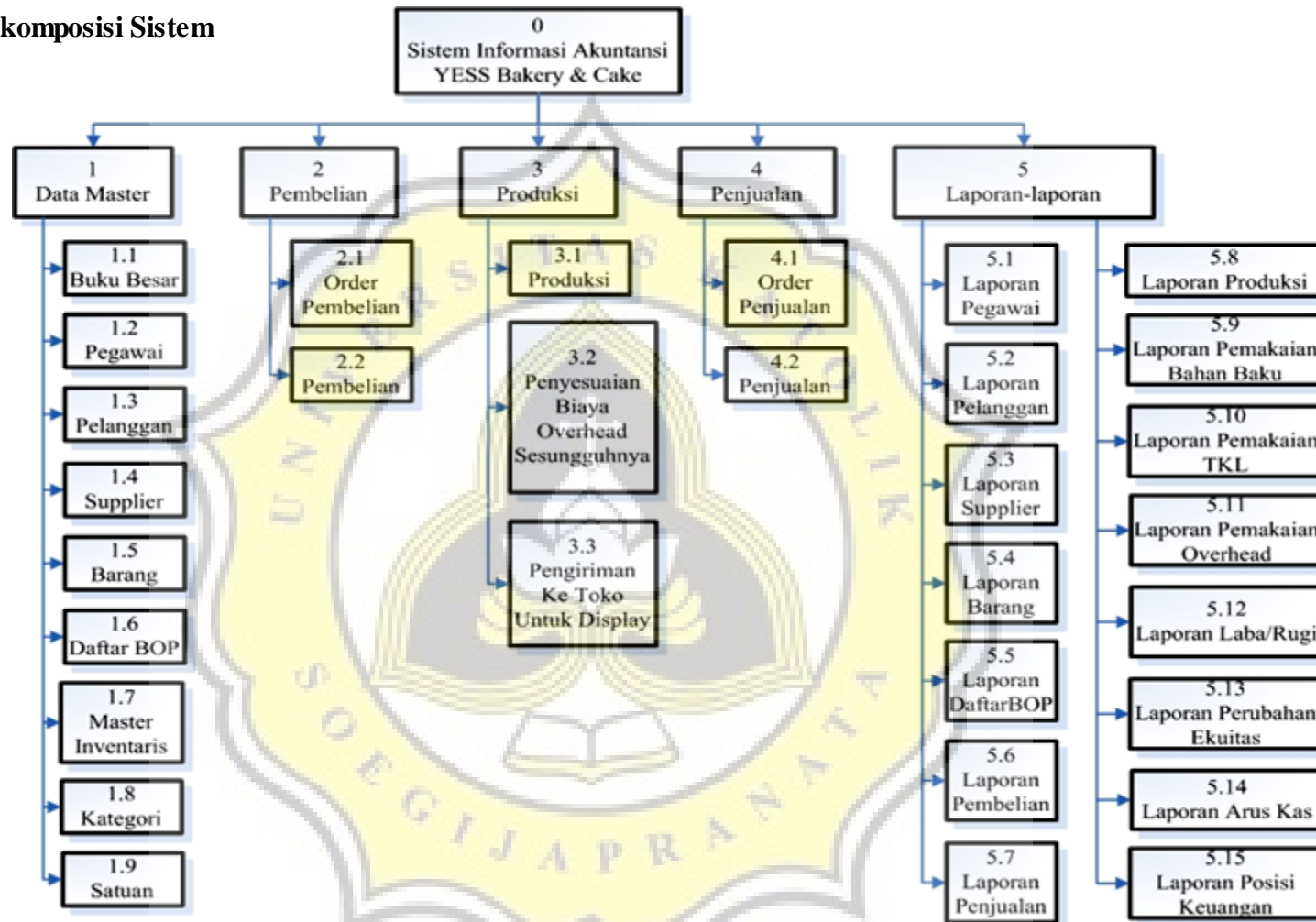
4.4.2.1 Diagram Konteks

Diagram Konteks merupakan level tertinggi dari Data Flow Diagram yang berfungsi untuk menggambarkan suatu sistem secara ringkas dan jelas. Berikut adalah rancangan diagram konteks atas sistem informasi di YESS Bakery & Cake :



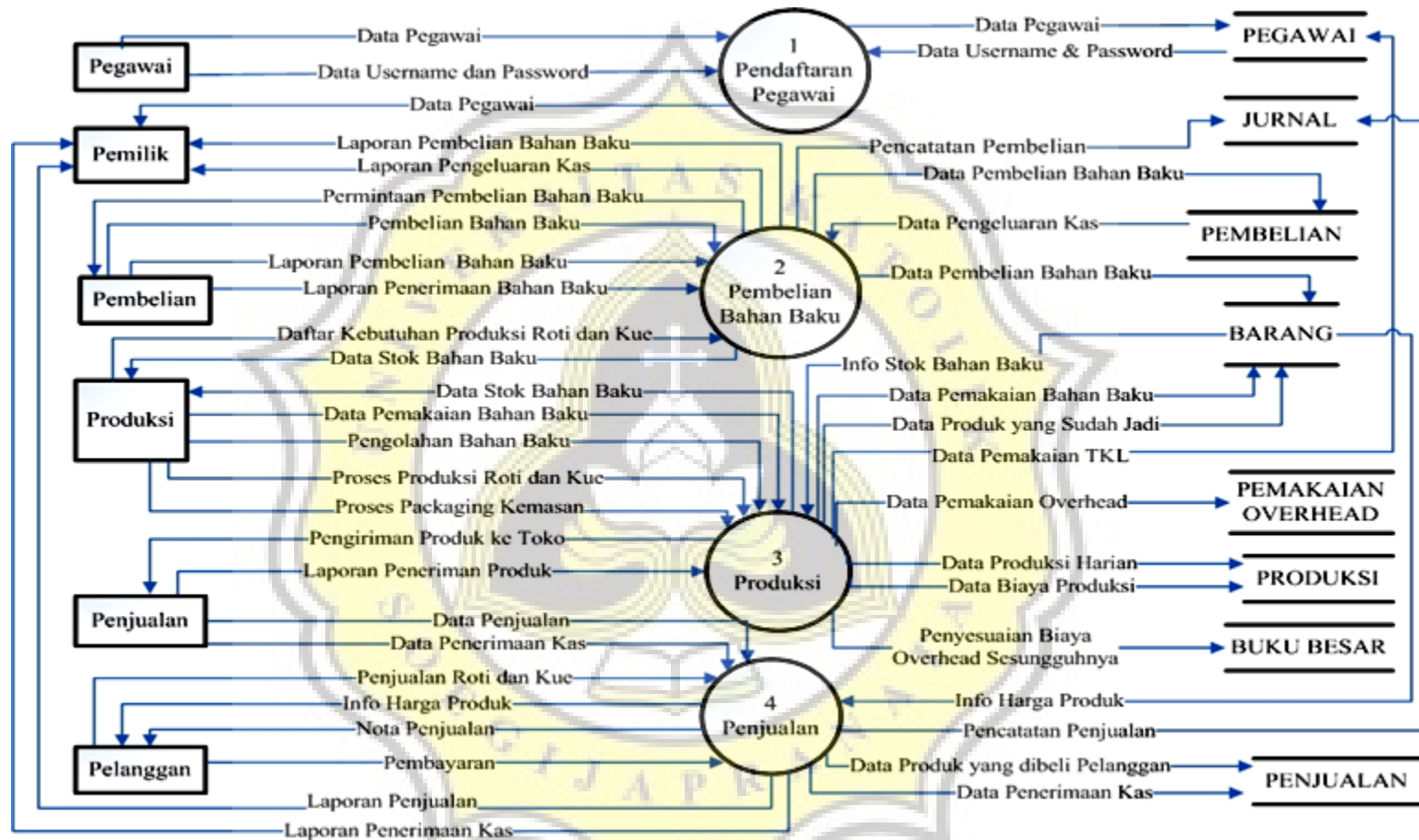
Gambar 4.5 Diagram Konteks Sistem Informasi Akuntansi

4.4.2.2 Dekomposisi Sistem

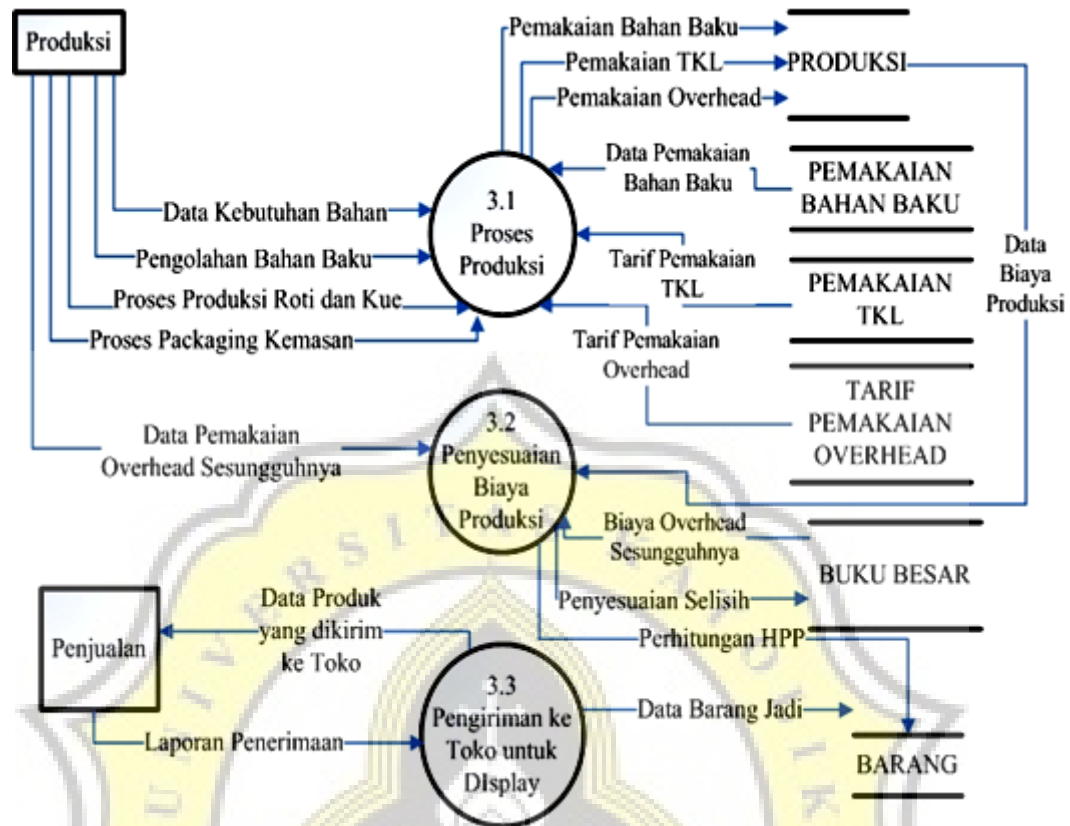


Gambar 4.6 Dekomposisi Sistem Informasi Akuntansi

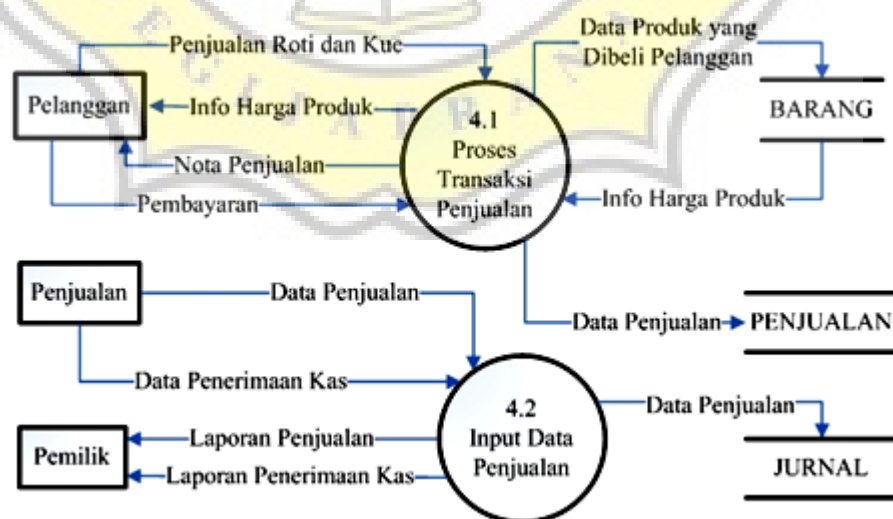
4.4.2.3 Data Flow Diagram Level Nol



Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 0



Gambar 4.10 DFD Level 1 Produksi



Gambar 4.11 DFD Level 1 Penjualan

4.4.3 Desain Interface

Tahap Interface ini merupakan media perantara antara user dengan sistem informasi yang terkomputerisasi (software). Tahap ini akan menampilkan desain interface input yang merupakan tampilan form dan pengendalian inputnya, serta interface output yang merupakan tampilan hasil proses dari sistem informasi akuntansi pada YESS Bakery & Cake. Berikut ini tampilan form-form pada model sistem :

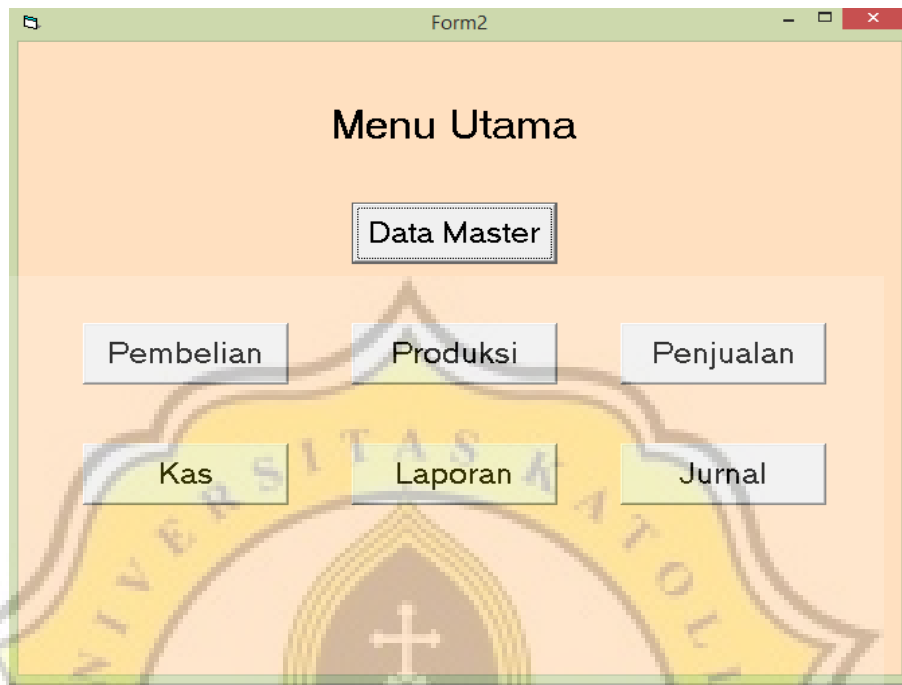
1. Menu Login

Field	Kendali Input	Keterangan
User	Completeness check	Field harus diisi
Password	Completeness check	Field harus diisi

Keterangan :

- Username dan Password harus bersesuaian agar dapat masuk ke sistem. Password berisi 8 character

2. Menu Utama



Form2

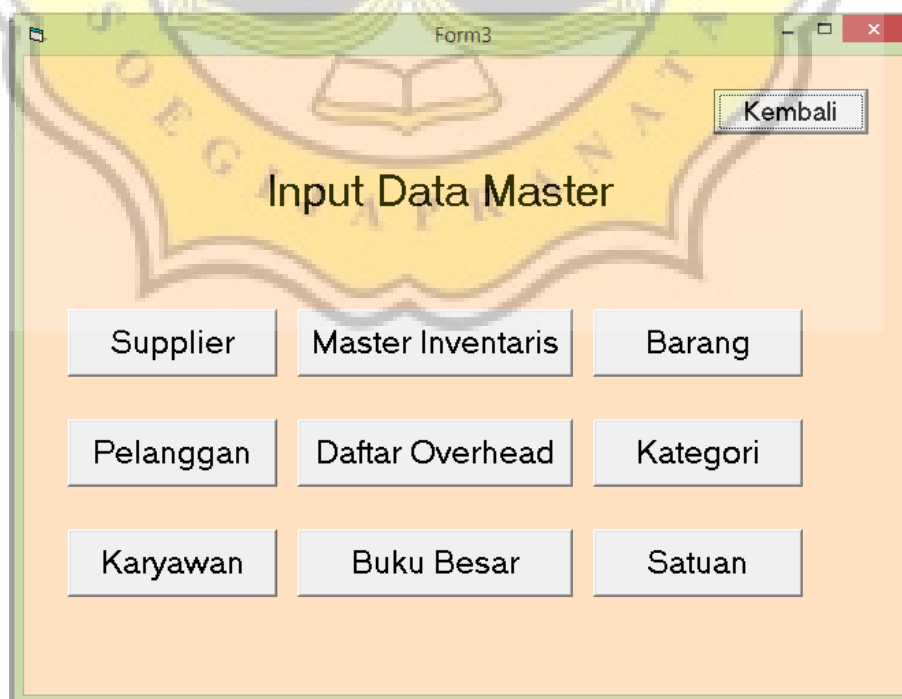
Menu Utama

Data Master

Pembelian Produksi Penjualan

Kas Laporan Jurnal

3. Menu Data Master



Form3

Kembali

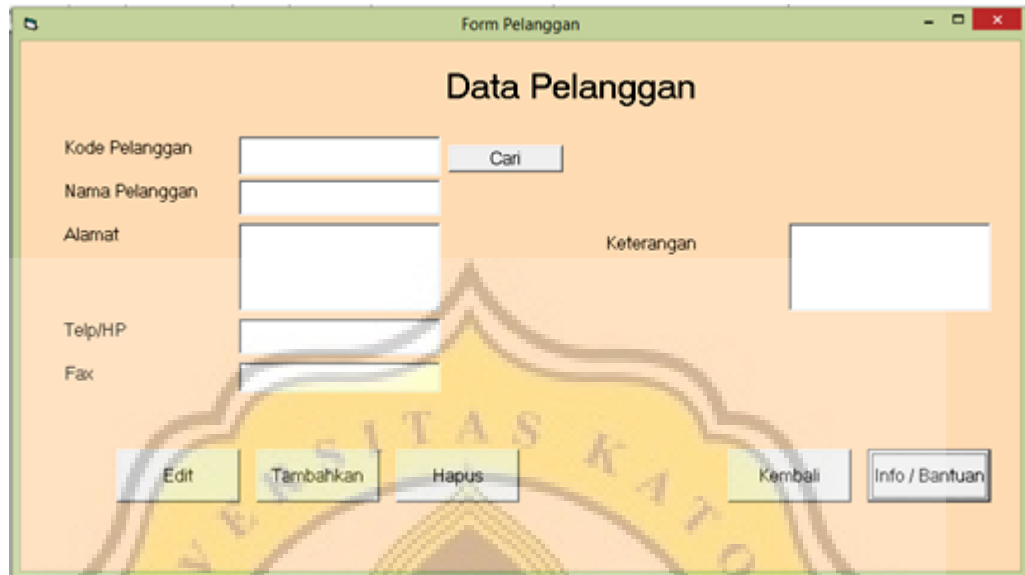
Input Data Master

Supplier Master Inventaris Barang

Pelanggan Daftar Overhead Kategori

Karyawan Buku Besar Satuan

4. Form Data Pelanggan



Field	Kendali Input	Keterangan
kdPelanggan	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
NamaPelanggan	Completeness Check	Field harus diisi
Alamat	Completeness Check	Field harus diisi
Telp/HP	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Fax		Field tidak harus diisi
Keterangan		Field tidak harus diisi

Keterangan :

- Form Pelanggan digunakan untuk menginput data-data pelanggan. Form ini berhubungan dengan Form Penjualan dan Order Penjualan.
- Kode Pelanggan yang dibuat di awal adalah kode yang akan digunakan secara konsisten untuk kedepannya.

5. Form Data Supplier

The screenshot shows a software window titled 'Form1' with a subtitle 'Data Supplier'. The form has a light orange background. On the left, there are five input fields stacked vertically: 'Kode Supplier', 'Nama Supplier', 'Alamat', 'Telp/HP', and 'Fax'. To the right of the 'Kode Supplier' field is a 'Cari' button. To the right of the 'Alamat' field is a 'Keterangan' label followed by a text area. At the bottom of the form, there are five buttons: 'Edit', 'Tambahkan', 'Hapus', 'Kembali', and 'Info / Bantuan'.

Field	Kendali Input	Keterangan
kdSupplier	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
NamaSupplier	Completeness Check	Field harus diisi
Alamat	Completeness Check	Field harus diisi
Telp/HP	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Fax		Field tidak harus diisi
Keterangan		Field tidak harus diisi

Keterangan :

- Form Supplier digunakan untuk menginput data-data supplier. Form ini berhubungan dengan Form Pembelian dan Order Pembelian.
- Kode Supplier yang dibuat di awal adalah kode yang akan digunakan secara konsisten untuk kedepannya.

6. Form Pegawai

Field	Kendali Input	Keterangan
NoPegawai	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
NamaPegawai	Completeness Check	Field harus diisi
Username	Completeness Check, Reference Check	Field harus diisi, data berhubungan dengan tabel Log In
Departemen	Completeness Check	Field harus diisi
Alamat	Completeness Check	Field harus diisi
Telp/HP	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka

Keterangan :

- Form Pegawai digunakan untuk menginput data-data Pegawai. Form ini berhubungan dengan Form Pembelian dan Penjualan, hal ini untuk menunjukkan siapa yang bertanggung jawab atas transaksi tersebut.

- Kode Pegawai yang dibuat di awal adalah kode yang akan digunakan secara konsisten untuk kedepannya. Sedangkan Username digunakan untuk Login sistem.

7. Form Master Buku Besar

Field	Kendali Input	Keterangan
NoBukuBesar	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
Nama	Completeness Check	Field harus diisi
SaldoNormal	Completeness Check	Field harus diisi
Keterangan		Field tidak harus diisi
Saldo Awal	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Mutasi Debit	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Mutasi Kredit	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Saldo Akhir	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka

Keterangan :

- Sistem yang pertama kali digunakan, membutuhkan pengaturan pada kode-kode akun untuk buku besar, serta membutuhkan input saldo awal. Saldo awal diperoleh dari pencatatan akhir (tepat saat akan mulai menggunakan sistem terkomputerisasi) yang masih secara manual pada YESS Bakery & Cake.
- Selain itu perlu diingat bahwa kode akun yang dibuat di awal adalah kode akun yang akan digunakan secara konsisten untuk kedepannya.

8. Form Master Barang

Form Master Barang

Data Master Barang

Kode Barang	<input type="text"/>	Cari	Data Produk
Kode Kategori	<input type="text"/>		
Nama Barang	<input type="text"/>		
Stok Minimal	<input type="text"/>		Kode Produksi
Jumlah Stok	<input type="text"/>		HPP Unit
Satuan	<input type="text"/>		Harga Jual perUnit
Harga Beli Satuan	<input type="text"/>		Keterangan

Edit Tambahkan Hapus Kembali Info / Bantuan

Field	Kendali Input	Keterangan
kdBarang	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
kdKategori	Completeness Check	Field harus diisi
NamaBarang	Completeness Check	Field harus diisi
StokMinimal	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
JumlahStok	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Satuan	Completeness Check	Field harus diisi
HargaBeliSatuan	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
kdProduksi	Completeness Check	Field harus diisi
HPPUnit	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
HargaJualSatuan	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Keterangan		Field tidak harus diisi

Keterangan :

- Form Master Barang digunakan untuk menginput data-data barang, yang meliputi bahan baku, mesin, peralatan, perlengkapan, dan produk/barang jadi.
- Untuk data bahan baku, field hpp unit dan field harga jual tidak perlu diisi. Sedangkan untuk data produk, field hpp unit dan harga jual harus diisi.
- Jika harga barang berubah pada pembelian/penjualan selanjutnya, maka perubahan harga akan terupdate secara otomatis pada data master dan data-data lain yang berhubungan.

9. Form Satuan Barang



Field	Kendali Input	Keterangan
Satuan	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
Keterangan	Completeness Check	Field harus diisi

Keterangan :

- Form Satuan digunakan untuk menginput data-data satuan, contohnya kode kg untuk kilogram, kode gr untuk gram, lt untuk liter, pcs untuk *pieces*/ tiap unit, dan lain-lain.

10. Form Kategori Barang



Field	Kendali Input	Keterangan
kdKategori	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
KategoriBarang	Completeness Check	Field harus diisi

Keterangan :

- Form Kategori digunakan untuk menginput data-data kategori barang. Kode kategori untuk bahan baku adalah BB (Bahan Baku), untuk produk adalah BJ (Barang Jadi), untuk Mesin, Peralatan dan Aset tetap diwakili dengan kode MA (Mesin dan Aset), sedangkan untuk perlengkapan kantor maupun perlengkapan produksi diwakili dengan kode PL (Perlengkapan)

11. Form Master Inventaris

Field	Kendali Input	Keterangan
kdAset	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
kdKategori	Completeness Check	Field harus diisi
NamaAset	Completeness Check	Field harus diisi
HargaPerolehan	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
NilaiResidu	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
UmurEkonomis	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
MetodePenyusutan	Completeness Check	Field harus diisi
PenyusutanTiapBulan	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
AkumulasiPenyusutan	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
NilaiBuku	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka

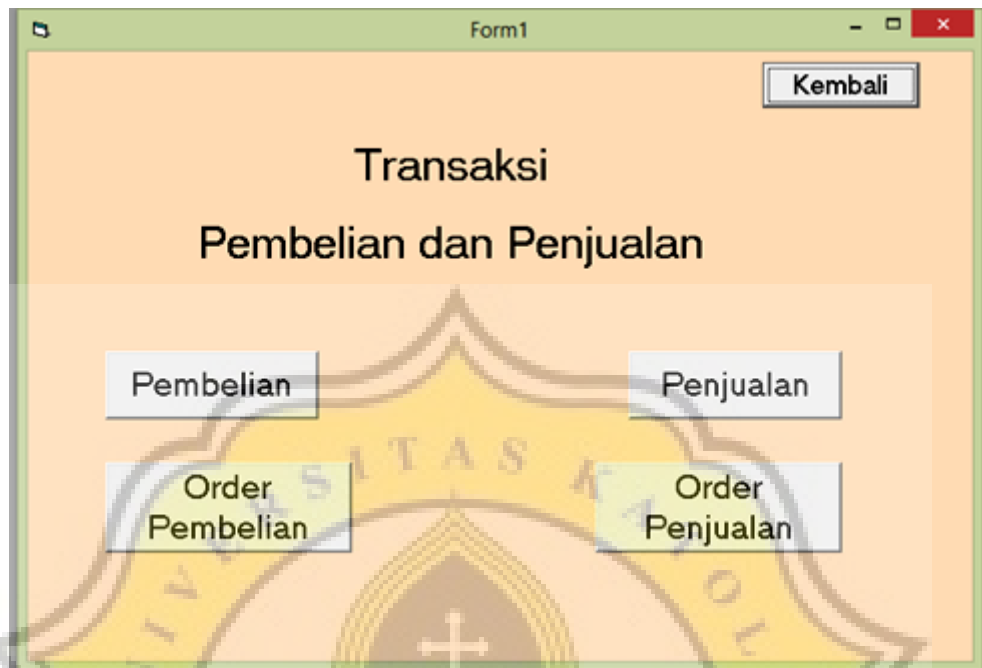
12. Form Daftar Overhead

Field	Kendali Input	Keterangan
kdOverhead	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
NamaOverhead	Completeness Check	Field harus diisi
TarifOverhead	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Keterangan		Field tidak harus diisi

Keterangan :

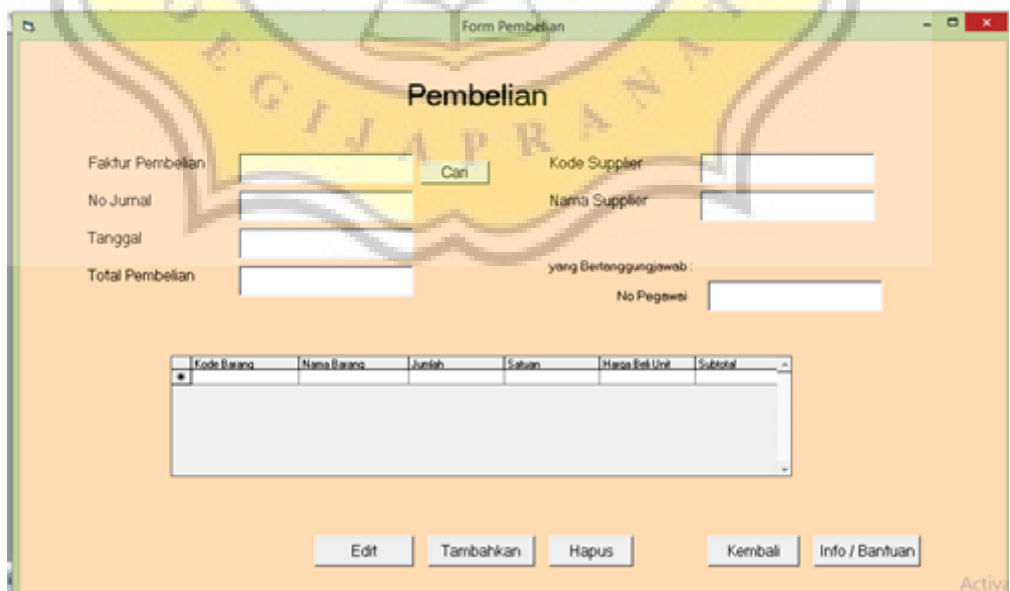
- Form Daftar Overhead digunakan untuk menginput data overhead yang terdaftar. Kode Overhead yang dibuat di awal adalah kode yang akan digunakan secara konsisten untuk kedepannya.

13. Form Menu Pembelian & Penjualan



The screenshot shows a window titled 'Form1' with a light orange background. At the top right is a 'Kembali' button. In the center, the text 'Transaksi' is above 'Pembelian dan Penjualan'. Below this, there are four buttons arranged in a 2x2 grid: 'Pembelian' (top left), 'Penjualan' (top right), 'Order Pembelian' (bottom left), and 'Order Penjualan' (bottom right). A large, semi-transparent watermark of a university crest is visible in the background.

14. Form Pembelian



The screenshot shows a window titled 'Form Pembelian' with a light orange background. At the top center is the title 'Pembelian'. Below the title, there are several input fields and buttons. On the left, there are labels for 'Faktur Pembelian', 'No Jurnal', 'Tanggal', and 'Total Pembelian', each followed by a text input field. To the right of these is a yellow 'Cari' button. Further right are labels for 'Kode Supplier' and 'Nama Supplier', each followed by a text input field. Below these is a label 'yang Bertanggungjawab:' followed by a text input field, and below that, 'No Pegawai' followed by a text input field. At the bottom, there is a table with the following columns: 'Kode Barang', 'Nama Barang', 'Jumlah', 'Satuan', 'Harga Beli Unit', and 'Subtotal'. The table has one row with a small icon in the first cell. Below the table are five buttons: 'Edit', 'Tambahkan', 'Hapus', 'Kembali', and 'Info / Bantuan'. A small 'Active' watermark is visible in the bottom right corner.

Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Harga Beli Unit	Subtotal
•					

- Nomor Faktur Pembelian merupakan kode yang dapat menggunakan format sebagai berikut :

PB_YYMM_00001 dengan penjelasan, PB mewakili Pembelian, YY merupakan tahun terjadinya pembelian, MM merupakan dua digit bulan terjadinya pembelian, dan 00001 merupakan nomor urut pembelian yang dilakukan pada bulan dan tahun tersebut. Pemberian kode ini tidak boleh ada yang sama dari 1 kejadian pembelian ke pembelian lainnya. Nomor urut 00001 (5 digit) artinya memberikan kesempatan pembelian sebanyak 99.999 kali pada tiap bulannya. Pergantian bulan maupun tahun juga ikut disesuaikan ke penyusunan kode tersebut.

15. Form Order Pembelian

Form1

Order Pembelian

No Order Pembelian Kode Supplier

Tanggal Order Nama Supplier

Total Pembelian

Kode Barang	Nama Barang	Jumlah	Satuan	Harga/Unit	Subtotal

Activate

Field	Kendali Input	Keterangan
NoOrderPembelian	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
Tanggal	Completeness Check, dan Format Mask	Field harus diisi, dan tanggal sesuai dengan format dd/mm/yy
kdSupplier	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Supplier
NamaSupplier	Completeness Check	Field harus diisi
TotalPembelian	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
kdBarang	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Barang
NamaBarang	Completeness Check	Field harus diisi
Jumlah	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Satuan	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Satuan
HargaUnit	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Subtotal	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka

Keterangan :

- Form Order Pembelian digunakan untuk menginput data pemesanan pembelian bahan baku kepada Supplier. Form ini dapat digunakan saat jumlah persediaan pada YESS Bakery & Cake telah mendekati stok minimal tetapi belum sempat membeli, sehingga dapat digunakan sebagai pengingat (request). Field TotalPembelian berisi estimasi total pembelian, sehingga perusahaan bisa siap sedia saat

pembelian dilakukan, namun field ini tidak mempengaruhi jumlah kas jika pembelian belum benar-benar dilaksanakan.

- Nomor Order Pembelian merupakan kode yang dapat menggunakan format sebagai berikut :

REQ_PB_YYMM_0001 dengan penjelasan, REQ mewakili kode *Request/Permintaan*, PB mewakili Pembelian, YY dan MM merupakan keterangan tahun dan bulan terjadinya order pembelian, dan 0001 merupakan nomor urut permintaan pembelian yang dilakukan pada bulan dan tahun tersebut. Pemberian kode ini tidak boleh ada yang sama dari 1 kejadian *request* ke *request* lainnya. Nomor urut 0001 (4 digit) artinya memberikan kesempatan melakukan permintaan pembelian sebanyak 9.999 kali pada tiap bulannya. Pergantian bulan maupun tahun juga ikut disesuaikan ke penyusunan kode tersebut.

16. Form Penjualan

Penjualan

Faktur Penjualan

No Jurnal

Tanggal

Total Penjualan

Kode Pelanggan

Nama Pelanggan

yang Bertanggungjawab :
No Pegawai

Kode Barang	Nama Produk	Jumlah	Harga Satuan	Subtotal

Field	Kendali Input	Keterangan
NoFakturPenjualan	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
NoJurnal	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Jurnal
Tanggal	Completeness Check, dan Format Mask	Field harus diisi, dan tanggal sesuai dengan format dd/mm/yy
kdPelanggan	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Pelanggan
NamaPelanggan	Completeness Check	Field harus diisi
TotalPenjualan	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
NoPegawai	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Pegawai
kdBarang	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Barang
NamaProduk	Completeness Check	Field harus diisi

Jumlah	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Harga Satuan	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Subtotal	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka

Keterangan :

- Form Penjualan digunakan untuk menginput data penjualan produk yang telah terjadi. YESS Bakery & Cake tidak menerima Retur Penjualan, selain itu YESS Bakery & Cake tidak menerima adanya sistem hutang-piutang dengan pelanggan. Sehingga pembayaran diterima secara tunai.

Jurnal penjualan adalah sebagai berikut :

Kas	250.000
Pendapatan Penjualan	250.000
HPP	128.500
Persediaan tart	128.500

- Nomor Faktur Pembelian merupakan kode yang dapat menggunakan format sebagai berikut :

PJ_YYMM_00001 dengan penjelasan, PJ mewakili Penjualan, YY dan MM merupakan keterangan tahun dan bulan terjadinya penjualan, dan 00001 merupakan nomor urut penjualan yang dilakukan pada bulan dan tahun

tersebut. Pergantian bulan maupun tahun juga ikut disesuaikan ke penyusunan kode tersebut.

17. Form Order Penjualan

Field	Kendali Input	Keterangan
NoOrderPenjualan	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
Tanggal	Completeness Check, dan Format Mask	Field harus diisi, dan tanggal sesuai dengan format dd/mm/yy
kdPelanggan	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Pelanggan
NamaPelanggan	Completeness Check	Field harus diisi
TotalPenjualan	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
kdBarang	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Barang
NamaProduk	Completeness Check	Field harus diisi
Jumlah	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka

Satuan	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan mastr Satuan
HargaSatuan	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Subtotal	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka

Keterangan :

- Form Order Penjualan digunakan untuk menginput data pemesanan penjualan produk kepada Pelanggan. Form ini dapat digunakan YESS Bakery & Cake menerima order produk tertentu dari pelanggan untuk diproduksi pada tanggal tertentu juga, sehingga dapat digunakan sebagai pengingat (request). Field TotalPenjualan berisi estimasi total penjualan, namun field ini tidak mempengaruhi jumlah kas jika penjualan produk belum benar-benar dilaksanakan.
- Nomor Order Penjualan merupakan kode yang dapat menggunakan format sebagai berikut :

REQ_PJ_YYMM_0001 dengan penjelasan, REQ mewakili kode *Request/Permintaan*, PJ mewakili Penjualan, YY dan MM merupakan keterangan tahun dan bulan terjadinya order penjualan, dan 0001 merupakan nomor urut permintaan penjualan yang dilakukan pada bulan dan tahun tersebut. Pemberian kode ini tidak boleh ada yang sama dari 1 kejadian *request* ke *request* lainnya. Nomor urut 0001 (4

digit) artinya YESS Bakery & Cake memiliki kesempatan menerima order dari pelanggan sebanyak 9.999 kali pada tiap bulannya. Pergantian bulan maupun tahun juga ikut disesuaikan ke penyusunan kode tersebut.

18. Form Penerimaan Uang Muka

Field	Kendali Input	Keterangan
NoPenerimaanDP	CompletenessCheck, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
NoOrderPenjualan	CompletenessCheck, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Order Penjualan
kdPelanggan	CompletenessCheck, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Pelanggan
NamaPemesan	Completeness Check	Field harus diisi
Telp/HP	CompletenessCheck, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
TanggalPembayaran	CompletenessCheck,	Field harus diisi, dan

MM merupakan keterangan tahun dan bulan terjadinya penerimaan uang muka, dan 0001 merupakan nomor urut penerimaan uang muka yang dapat disamakan dengan nomor urut order penjualan yang dilakukan pada bulan dan tahun tersebut. Pergantian bulan maupun tahun juga ikut disesuaikan ke penyusunan kode tersebut.

19. Form Produksi

Field	Kendali Input	Keterangan
NoProduksi	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
NoOrderPenjualan	Completeness Check, Master References	Field tidak harus diisi Data berhubungan dengan master Order Penjualan
Tanggal	Completeness Check, dan Format Mask	Field harus diisi, dan tanggal sesuai dengan format dd/mm/yy

kdBarang	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Barang
NamaProduk	Completeness Check	Field harus diisi
TotalBiayaProduksi	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
JumlahProduksi	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
HPPUnit	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
kdBarang	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Barang
NamaBarang	Completeness Check	Field harus diisi
Jumlah	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Satuan	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Barang
HargaBeliSatuan	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Subtotal	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
kdOverhead	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Daftar BOP
NamaOverhead	Completeness Check	Field harus diisi
TarifOverhead	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
JumlahPakai	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Subtotal	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
NoPegawai	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Pegawai
NamaPegawai	Completeness Check	Field harus diisi
TotalGajiBulanan	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
TotalGajiHarian	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka

Keterangan :

- Form Produksi digunakan untuk menginput data produksi, termasuk data biaya bahan baku, biaya TKL, biaya overhead, dan HPP tiap unit. Data-data mengenai biaya produksi tersebut diinput berdasarkan biaya yang digunakan untuk memproduksi 1 jenis produk, namun dalam jumlah yang banyak sekali produksinya.

- Nomor Produksi merupakan kode yang dapat menggunakan format sebagai berikut :

PRD_YYMMDD_0001 dengan penjelasan, PRD mewakili kode aktivitas Produksi, sedangkan YY, MM, dan DD merupakan keterangan tahun, bulan, dan tanggal terjadinya kegiatan produksi, dan 0001 merupakan nomor urut produksi yang dilakukan pada hari tersebut. Pemberian nomor urut pada kode ini hanya berlaku untuk 1 hari produksi dan untuk 1 jenis produk saja. Jika dalam 1 hari memproduksi beberapa jenis produk, maka harus menggunakan nomor urut selanjutnya. Pergantian tanggal, bulan maupun tahun juga ikut disesuaikan ke penyusunan kode tersebut.

- Contoh jurnal untuk biaya-biaya produksi* :

Jurnal pemakaian bahan baku :

Persediaan barang dalam proses 79.100

Persediaan Tepung Terigu (3,5Kg)	31.500
Persediaan Susu Cair (1Lt)	18.600
Persediaan Telur (1Kg)	19.500
Persediaan Mentega (1Bkg)	9.500

Jurnal pemakaian tenaga kerja langsung :

Persediaan barang dalam proses	240.000
Tenaga Kerja Langsung	240.000

Jurnal pemakaian Overhead :

Persediaan barang dalam proses	145.000
Overhead produksi	145.000

Jurnal untuk persediaan roti tawar yang sudah jadi :

Persediaan roti tawar biasa	464.100
Persediaan barang dalam proses	464.100

*biaya produksi untuk sehari-hari yang kurang lebih terdiri dari 75 buah roti isi, dan 10 buah roti tawar

20. Form Menu Kas



Form Menu Kas

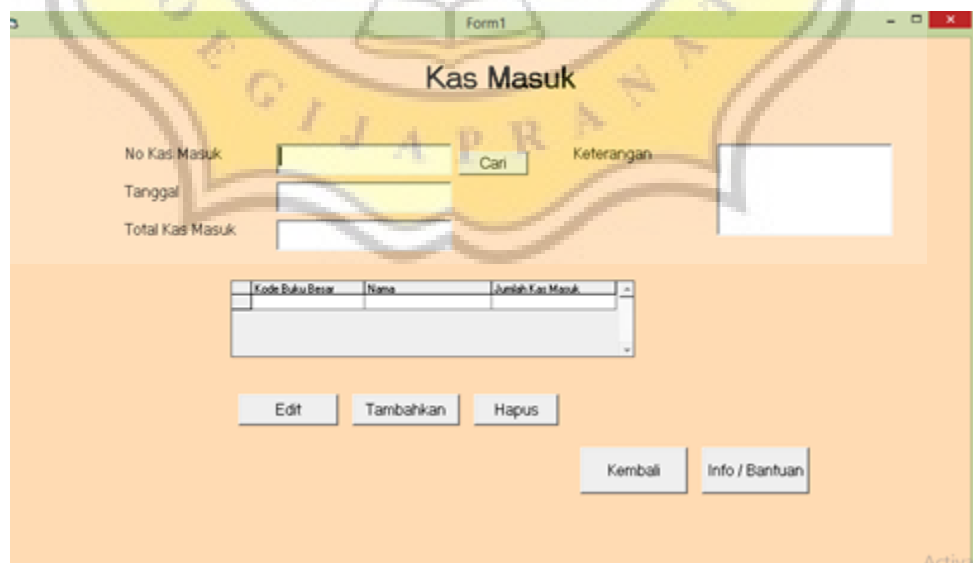
Kembali

Transaksi

Kas Masuk - Kas Keluar

Kas Masuk Kas Keluar

21. Form Kas Masuk



Form1

Kas Masuk

No Kas Masuk

Tanggal

Total Kas Masuk

Cari

Keterangan

Kode Buku Besar	Nama	Jumlah Kas Masuk

Edit Tambahkan Hapus

Kembali Info / Bantuan

Field	Kendali Input	Keterangan
NoKasMasuk	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
Tanggal	Completeness Check, dan Format Mask	Field harus diisi, dan tanggal sesuai dengan format dd/mm/yy
Total Kas Masuk	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Keterangan		Field tidak harus diisi
kdBukuBesar	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Buku Besar
Nama	Completeness Check	Field harus diisi
Jumlah Kas Masuk	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka

Keterangan :

- Form Kas Masuk dapat digunakan untuk menginput jumlah kas yang masuk pada setiap transaksi, form ini memudahkan YESS Bakery & Cake untuk memantau saldo kas nya sewaktu-waktu. Nomor Kas Masuk merupakan kode yang dapat menggunakan format sebagai berikut :

KM_YYMMDD_00001 dengan penjelasan, KM mewakili kode aktivitas Kas Masuk, sedangkan YY, MM, dan DD merupakan keterangan tahun, bulan, dan tanggal terjadinya arus kas masuk, dan 0001 merupakan nomor urut arus kas yang terjadi pada hari tersebut. Pergantian tanggal, bulan maupun tahun juga ikut disesuaikan ke penyusunan kode tersebut.

22. Form Kas Keluar

Field	Kendali Input	Keterangan
NoKasKeluar	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
Tanggal	Completeness Check, dan Format Mask	Field harus diisi, dan tanggal sesuai dengan format dd/mm/yy
Total Kas Keluar	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Keterangan		Field tidak harus diisi
kdBukuBesar	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Buku Besar
Nama	Completeness Check	Field harus diisi
Jumlah Kas Keluar	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka

Keterangan :

- Form Kas Keluar dapat digunakan untuk menginput jumlah kas keluar setiap transaksi, form ini memudahkan YESS

Bakery & Cake untuk memantau saldo kas nya sewaktu-waktu. Nomor Kas Keluar merupakan kode yang dapat menggunakan format sebagai berikut :

KK_YYMMDD_00001 dengan penjelasan, KK mewakili kode aktivitas Kas Keluar, sedangkan YY, MM, dan DD merupakan keterangan tahun, bulan, dan tanggal terjadinya arus kas keluar, dan 0001 merupakan nomor urut arus kas yang terjadi pada hari tersebut. Pergantian tanggal, bulan maupun tahun juga ikut disesuaikan ke penyusunan kode tersebut.

23. Form Jurnal Memo

Form1

Jurnal Memo

No Jurnal Memo Cari Keterangan

Tanggal

Kode Buku Besar	Nama	Debit	Kredit

Edit Tambahkan Hapus

Kembali Info / Bantuan

Field	Kendali Input	Keterangan
NoJurnal Memo	Completeness Check, Tes Redudansi	Field harus diisi, Sistem menolak kode yang sama
Tanggal	Completeness Check, dan Format Mask	Field harus diisi, dan tanggal sesuai dengan format dd/mm/yy
Keterangan		Field tidak harus diisi
kdBukuBesar	Completeness Check, Master References	Field harus diisi, data berhubungan dengan master Buku Besar
Nama	Completeness Check	Field harus diisi
Debit	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka
Kredit	Completeness Check, Numeric Check	Field harus diisi, Field berupa angka

Keterangan :

- Form Jurnal Memo dapat digunakan untuk menginput data transaksi yang terjadi diluar proses pembelian, produksi, dan penjualan. Jurnal ini digunakan untuk menginput data-data transaksi berkaitan dengan penyesuaian, jurnal depresiasi mesin/aset tetap lainnya, dan jurnal lain-lain.

24. Form Menu Laporan



The screenshot shows a web application window titled "Form Laporan". The main heading is "Laporan". There is a "Kembali" button in the top right corner. The report categories are listed in two columns:

- ☒ Laporan Data Pegawai
- ☐ Laporan Data Supplier
- ☐ Laporan Data Pelanggan
- ☐ Laporan Data Barang
- ☐ Laporan Master Inventaris
- ☐ Laporan Daftar BOP
- ☐ Laporan Produksi
- ☐ Laporan Pemakaian Bahan Baku
- ☐ Laporan Pemakaian TKL
- ☐ Laporan Pemakaian Overhead
- ☐ Laporan Harga Pokok Produksi
- ☐ Laporan Pembelian
- ☐ Laporan Penjualan
- ☐ Laporan Laba / Rugi
- ☐ Laporan Perubahan Ekuitas
- ☐ Laporan Arus Kas
- ☐ Laporan Posisi Keuangan

Below the list, there is a "Kategori" dropdown menu, a "Tanggal" field, and a "sampai" field. At the bottom right, there are two buttons: "Tampilkan" and "Info/Bantuan".

Keterangan :

- Pengguna dapat memilih laporan yang ingin ditampilkan, setelah itu dapat meng-klik tombol command button Tampilkan.

4.4.4 Desain Nota dan Laporan

Suatu perusahaan membutuhkan pengawasan sistem penjualan sebaik mungkin, termasuk juga membutuhkan ornamen-ornamen pelengkap seperti nota. Berikut adalah contoh desain nota penjualan untuk YESS Bakery & Cake :

YESS BAKERY & CAKE
Jalan Indraprasta No. 51 Semarang
Telp : (024) 3556712

No. : PJ_1702_00001 01-02-2017
Kasir : Rina

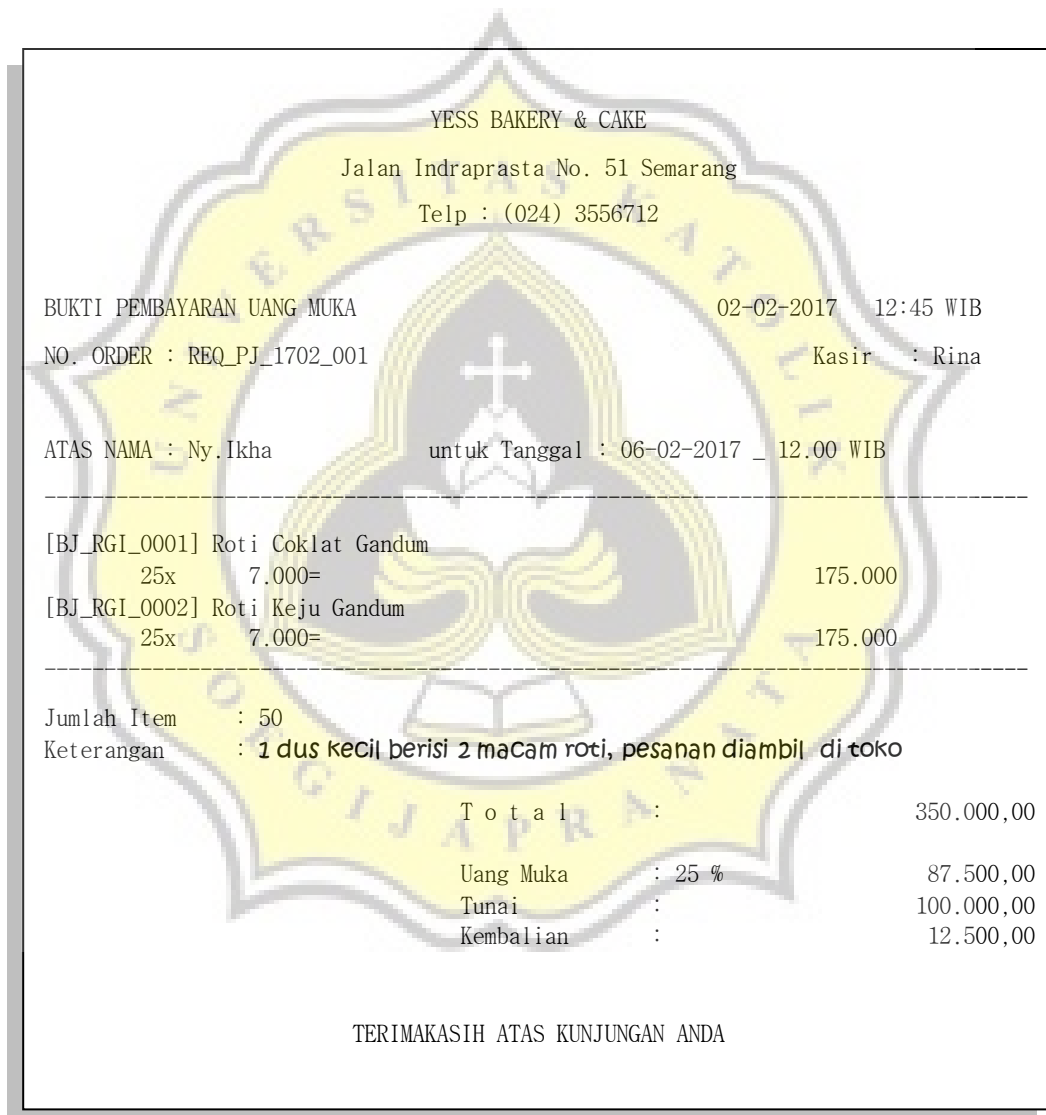
[BJ_RGI_0003] Roti Vanilla Keju Gandum
2x 7.000= 14.000
[BJ_RGI_0004] Roti Coklat Karamel Gandum
2x 7.000= 14.000
[BJ_RGT_0001] Roti Tawar Gandum
1x 15.000= 15.000

Jumlah Item : 5
Total : 43.000,00
Tunai : 50.000,00
Kembalian : 7.000,00

BARANG YANG SUDAH DIBELI
TIDAK DAPAT DITUKAR/DIKEMBALIKAN
TERIMAKASIH ATAS KUNJUNGAN ANDA

Gambar 4.12 Desain Nota Penjualan

Selain itu, YESS Bakery & Cake juga membutuhkan desain Bukti Penerimaan Uang Muka karena adanya Order Penjualan dari pelanggan. Bukti penerimaan uang muka ini hampir sama dengan Nota Penjualan, namun bukti ini wajib diserahkan pada pegawai yang bertugas saat pelanggan menerima barang pesanan. Berikut ini tampilannya :



YESS BAKERY & CAKE
Jalan Indraprasta No. 51 Semarang
Telp : (024) 3556712

BUKTI PEMBAYARAN UANG MUKA
NO. ORDER : REQ_PJ_1702_001
02-02-2017 12:45 WIB
Kasir : Rina

ATAS NAMA : Ny.Ikha untuk Tanggal : 06-02-2017 _ 12.00 WIB

[BJ_RGI_0001]	Roti Coklat Gandum	
25x	7.000=	175.000
[BJ_RGI_0002]	Roti Keju Gandum	
25x	7.000=	175.000

Jumlah Item : 50
Keterangan : 1 dus kecil berisi 2 macam roti, pesanan diambil di toko

Total :	350.000,00
Uang Muka : 25 %	87.500,00
Tunai :	100.000,00
Kembalian :	12.500,00

TERIMA KASIH ATAS KUNJUNGAN ANDA

Gambar 4.13 Desain Bukti Penerimaan Uang Muka

Bagian keterangan pada Bukti pembayaran tidak harus diisi, dapat ditulis tangan saja sebab sifatnya sebagai catatan tambahan dari pelanggan.

Berikut adalah desain laporan-laporan untuk YESS Bakery & Cake :

YESS BAKERY & CAKE Jalan Indraprasta No.51 Semarang (024) 3556712 Laporan Data Pegawai						
No.	Kode Pegawai	Nama Pegawai	Username	Departemen	Alamat	Telp/HP
1	KSR_0001	Rina	Rina	Keuangan - Kasir	Semarang	
2	KSR_0002	Eko	Eko	Keuangan - Kasir	Klaten	
3	PBL_0001	Fitri	Fitri	Administrasi - Pembelian	Semarang	
4	PBL_0002	Ayu		Administrasi - Pembelian	Semarang	
5	PBL_0003	Bambang		Administrasi - Pembelian	Semarang	
6	PSD_001	Didik	Didik	Produksi - Persediaan	Semarang	
7	PRD_001	Tri	Tri	Produksi	Demak	
8	PRD_002	Sari		Produksi	Semarang	
9	PRD_003	Asih		Produksi	Semarang	
10	PRD_004	Dini		Produksi	Semarang	
11	PRD_005	Priyo		Produksi	Semarang	
12	PRD_006	Ilham		Produksi	Semarang	
13	RTP_001	Atun		Rumah Tangga Perusahaan	Semarang	
14	RTP_002	Nur		Rumah Tangga Perusahaan	Ungaran	
15	RTP_003	Puji		Rumah Tangga Perusahaan	Ungaran	
16	PJL_001	Rini	Rini	Administrasi - Penjualan	Semarang	
17	PJL_002	Hari		Administrasi - Penjualan	Semarang	
18	ADM_001	Yanti	Yanti	Administrasi - Laporan	Semarang	
19	ADM_002	Tika		Administrasi - Laporan	Semarang	
20	ADM_003	Ahmad		Administrasi - Laporan	Semarang	
21	RTP_004	Andik		Pengantar Produk ke Toko	Semarang	
22	PSD_001	Wawan	Wawan	Pelayan Toko	Semarang	

YESS BAKERY & CAKE Jalan Indraprasta No.51 Semarang (024) 3556712					
Laporan Data Supplier					
Kode Supplier	Nama	Alamat	Telp/HP	Fax	Keterangan
SUP_0001	Pasar Gang Baru	Jl. Gang Baru			
SUP_0002	Carrefour DPMall	Jl. Pemuda			
SUP_0003	Sumber Wangi	Jl. MT Haryono	(024) 8316201		bisa pesan dulu lewat telepon

YESS BAKERY & CAKE Jalan Indraprasta No.51 Semarang (024) 3556712					
Laporan Data Pelanggan					
Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Telp/HP	Fax	Keterangan
CUS_0001	Penjualan Toko	Semarang			
CUS_0002	Penjualan Go-Food	Semarang			Ongkir ditanggung pelanggan
CUS_0003	Pesanan Order	Semarang			ada Uang Muka

YESS BAKERY & CAKE Jalan Indraprasta No.51 Semarang (024) 3556712											
Laporan Data Barang											
Kategori : Barang Produksi											
No.	Kode Barang	Nama Barang	Kode Produksi	Stok Minimal	Stok Awal	HPP per Unit	Harga Jual	Jumlah Produksi	Biaya Produksi	Unit Terjual	Stok Akhir
1	BJ_RGI_0001	Roti Coklat Gandum	PRD_170225_0001	10	12	5,600	7,000	20	112,000	16	16
2	BJ_RGI_0002	Roti Keju Gandum	PRD_170225_0002	10	15	5,800	7,000	20	116,000	22	13

YESS BAKERY & CAKE

Jalan Indraprasta No.51 Semarang
(024) 3556712

Laporan Data Barang

Kategori : Bahan Baku

No.	Kode Barang	Nama Barang	Stok Minimal	Jumlah Stok	Satuan	Harga Beli Satuan	Keterangan
1	BB_PRD_0001	Telur Ayam	3	5	kilogram	19,000	Minimal beli 1pack (12 bungkus)
2	BB_PRD_0002	Tepung Terigu	5	5	kilogram	9,000	
3	BB_PRD_0003	Tepung Gandum Utuh	5	6	kilogram	10,000	
4	BB_PRD_0004	Mentega	2	3	kilogram	36,000	
5	BB_PRD_0005	Susu Cair	2	3	liter	12,000	
6	BB_PRD_0006	Ragi / Yeast (50 gr)	5	12	bungkus	13,800	

YESS BAKERY & CAKE

Jalan Indraprasta No.51 Semarang
(024) 3556712

Laporan Data Barang

Kategori : Barang Dagang

No.	Kode Barang	Nama Barang	Stok Minimal	Jumlah Stok	Kode Produksi	HPP tiap Unit	Harga Jual	Keterangan
1	BJ_RGI_0001	Roti Coklat Gandum	10	12		4,900	7,000	sesuai order max H-3
2	BJ_RGI_0002	Roti Keju Gandum	10	15		4,900	7,000	
3	BJ_RGI_0003	Roti Vanilla Keju Gandum	10	14		5,500	7,000	
4	BJ_RGI_0004	Roti Coklat Karamel Gandum	10	10		5,500	7,000	
5	BJ_RGT_0001	Roti Tawar Gandum	5	6		11,600	15,000	
6	BJ_KTT_0001	Kue Tart Black Forest	-	-		165,000	250,000	

YESS BAKERY & CAKE
Jalan Indraprasta No.51 Semarang
(024) 3556712

Laporan Master Inventaris


No	Kode Aset	Nama Aset	Harga Perolehan Aset (tiap Unit)	Jumlah	Nilai Residu tiap Unit	Umur Ekonomis	Metode Penyusutan	Penyusutan per Bulan (tiap Unit)	Akm. Penyusutan (tiap Unit)	Nilai Buku (tiap Unit)
1	MA_PRD_0001	Oven 3 Deck 6 Tray	29,500,000	3	5,500,000	8 tahun	Garis Lurus	250,000	11,250,000	18,250,000
2	MA_PRD_0002	Mixer Kapasitas 20 Liter	7,500,000	4	1,500,000	5 tahun	7,000	100,000	4,500,000	3,000,000



YESS BAKERY & CAKE
Jalan Indraprasta No.51 Semarang
(024) 3556712

Laporan Daftar BOP

No.	Kode Overhead	Nama Overhead	Harga Beli	Jumlah	Satuan	Tarif Overhead
1	BOP_1001	Dus Roti 22x22x7	75,000	20	buah	3,750
2	BOP_1002	Plastik Kemasan 12x20	462,500	2500	buah	185
3	BOP_0001	Listrik	1,570,000	480	jam	3,271
4	BOP_0002	Bensin Motor	88,200	12	liter	7,350
Total						14,556



YESS BAKERY & CAKE
Jalan Indraprasta No.51 Semarang
(024) 3556712

Laporan Harga Pokok Produksi (HPP)
Periode 1 Januari 2017 hingga 31 Januari 2017

[illegible]

YESS BAKERY & CAKE Jalan Indraprasta No.51 Semarang (024) 3556712 Laporan Laba Rugi Periode berakhir pada 31 Desember 2016		
Pendapatan		
Penjualan	42,500,000	
Harga Pokok Penjualan	18,550,000	
Laba Kotor		23,950,000
Biaya Operasional :		
Biaya Telepon	245,000	
Biaya Gaji Karyawan	15,800,000	
Beban Umum dan Administrasi	100,000	
Beban Depresiasi Mesin	1,150,000	
Beban Perawatan Mesin	450,000	
Total Beban Operasional		17,745,000
Laba Operasional		6,205,000
Pendapatan lain-lain	-	
Beban lain-lain	-	
Laba Bersih		6,205,000

YESS BAKERY & CAKE Jalan Indraprasta No.51 Semarang (024) 3556712 Laporan Arus Kas Periode Desember 2016		
Arus Kas Aktivitas Operasi		
Laba Bersih	6,205,000	
Penyesuaian	-	
Kas dari Aktivitas Operasi	6,205,000	
Arus Kas Aktivitas Investasi		
Kas dari Aktivitas Investasi	0	
Arus Kas Aktivitas Pendanaan		
Kas yang diterima sebagai investasi pemilik	1,500,000	
Kas dari Aktivitas Pendanaan	1,500,000	
Kenaikan (Penurunan) Kas Bersih	7,705,000	
Kas pada Awal Periode	26,995,000	
Kas pada Akhir Periode	34,700,000	

YESS BAKERY & CAKE Jalan Indraprasta No.51 Semarang (024) 3556712 Laporan Perubahan Ekuitas Periode berakhir pada 31 Desember 2016		
Modal Awal		767,655,000
Laba Usaha	6,205,000	
Prive Bp. Merryo	-	
Modal Akhir		773,860,000

YESS BAKERY & CAKE

Jalan Indraprasta No.51 Semarang
(024) 3556712

Laporan Posisi Keuangan

Per 31 Desember 2016

ASET		LIABILITAS & EKUITAS	
Aset Lancar		Liabilitas	
Kas	34,700,000	Hutang Dagang	-
Persediaan Bahan Baku	935,000		
Perlengkapan Produksi	1,200,000		
Perlengkapan Toko	875,000		
Total Aset Lancar	37,710,000	Ekuitas	
		Modal Akhir	773.860.000
Aset Tetap			
Mesin	128,500,000		
Akm.Peny. Mesin	(25,400,000)		
Peralatan	15,500,000		
Akm.Peny.Peralatan	2,750,000		
Bangunan	695,000,000		
Akm.Peny.Bangunan	125,500,000		
Total Aset Tetap	736,150,000		
Total Aset	773,860,000	Total Liabilitas & Ekuitas	773,860,000